SAMSUNG

# OWNER'S INSTRUCTIONS
# MANUAL DE INSTRUCCIONES
# MANUEL D'UTILISATION
# MANUAL DE INSTRUÇÕES
# ISTRUZIONI PER L'USO

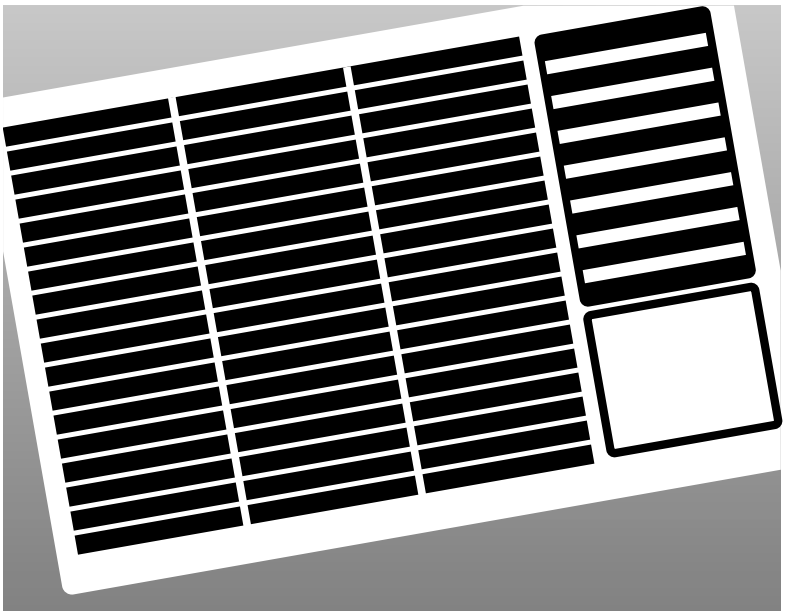
ESPAÑOL

**AW07A2(G2)SA/B/D/E**
**AW08A2(G2)SA**
**AW09A2(G2)SA/B/D/E**

**AW12A2(G2)JE/B/D**
**AW14A2(G2)JE/B/D**

**AW14A2(G2)WE/B/C**
**AW18A2(G2)WE/B/C**
**AW24A2(G2)ME/B/C**
**AW22A2(G2)ME/B/C**
**AW21A2(G2)ME/B/C**

**Window-type Room Air Conditioner ( Cool )**
**Acondicionador de aire doméstico sistema de tipo ventana ( Refrigeración )**
**Climatiseur de type Fenêtre ( Refroidissement )**
**O ar Condicionado de Window-Type ( Refrigeração )**
**Condizionatore d'aria per ambienti da finestra ( Raffreddamento )**



ⒺⓈⒻⓅⒾ DB68-00518A(4)

## Instrucciones de Seguridad

***A la hora de instalar y utilizar el acondicionador de aire, se deben tomar las siguientes precauciones de seguridad.***

***1*** *El acondicionador de aire debe estar conectado a su toma de alimentación específica, la cual debe estar instalada de acuerdo con las normas nacionales de cableado, tomas de tierra y seguridad.*

*Dependiendo de las normas nacionales y su instalación específica, puede que necesite instalar:*

- *Un disyuntor*

*Para obtener más información sobre los requisitos eléctricos, póngase en contacto con un electricista profesional. Este aire acondicionador debe ser conectado por un electricista licenciado.*
*Este aparato se debe instalar segun las reglas electricos del pais.*

***2*** *Asegúrese de que la unidad se encuentra siempre correctamente ventilada; NO coloque ropa ni ningún otro material sobre la misma.*

***3*** *No derrame NUNCA líquidos de ninguna clase en la unidad. En caso de que esto ocurra, apague el interruptor del acondicionador de aire y póngase en contacto con el técnico especialista.*

***4*** *NO introduzca nada entre las guías de salida del aire, ya que se puede dañar el ventilador interior y el usuario puede resultar lastimado. Sobre todo, mantenga a los niños alejados de la unidad.*

***5*** *Asegúrese SIEMPRE de que el cable de alimentación se encuentra en perfectas condiciones. Asegúrese también de que no se encuentra obstruido ni dañado por obstáculos colocados encima del mismo.*

*Si el cable de alimentación se encuentra en malas condiciones en cualquier sentido, se debe sustituir por un cable autorizado que podrá proporcionarle el fabricante o distribuidor de servicio.*

***6*** *NO intente reparar la unidad. Si ésta resulta dañada, póngase en contacto con:*

- *Un centro de servicio autorizado*
- *El establecimiento donde adquirió el acondicionador de aire*

***7*** *NO coloque obstáculos de ninguna clase delante de la unidad.*

***8*** *Las aplicaciones no es para uso de niños o personas anormales sin la supervición; los niños deben ser supervisados de que no vayan a jugar con las aplicaciores*

***CUIDADO***

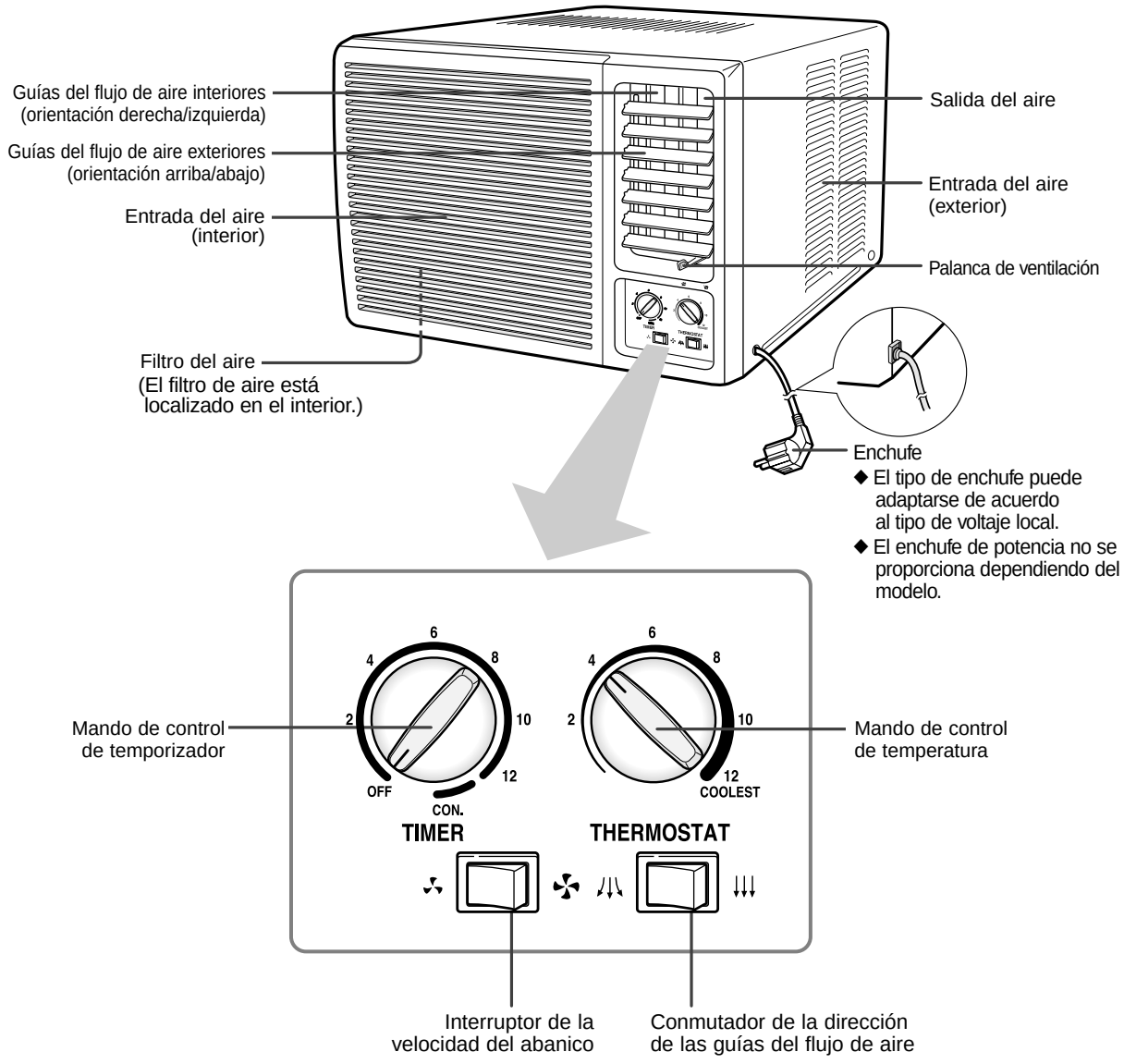
***El fabricante no se hace responsible por nigun accidente causado si el aire acondicionador no esta fijado firmemente o instalado seguramente, durante la instalación o usando el producto. Si tiene casos de dificultad en la instalación, tiene que pedir ayuda por del especialista en instalaciones. Los accidentes pueden pasar cuando esta instalado incorrectamente.***

# Índice


- PREPARACIÓN DEL ACONDICIONADOR DE AIRE
  - Instrucciones de Seguridad ..... 2
  - Unidad del Acondicionador de Aire ..... 4
  - Introducción ..... 5
- FUNCIONAMIENTO DEL ACONDICIONADOR DE AIRE
  - Refrigeración ..... 6
  - Ajustando el Temporizador Apagado ..... 7
  - Cancelando el Temporizador Apagado ..... 7
  - Apagado del Acondicionador de Aire ..... 7
  - Ajuste de la Dirección del Flujo de Aire Horizontalmente ..... 8
  - Ajuste de la Dirección del Flujo de Aire Verticalmente ..... 8
  - Utilizando la Palanca de Ventilación ..... 8
- RECOMENDACIONES DE USO
  - Consejo de Utilización ..... 9
  - Rangos de Temperatura y Humedad ..... 9
  - Limpieza del Acondicionador de Aire ..... 10
  - Solución de Problemas Comunes ..... 11
  - Especificaciones Técnicas ..... 11
- MÉTODO DE INSTALACIÓN ..... 12

# Unidad del Acondicionador de Aire

❄ El diseño y la configuración están sujetos ai cambio según el modelo.


Guías del flujo de aire interiores (orientación derecha/izquierda)
Guías del flujo de aire exteriores (orientación arriba/abajo)
Entrada del aire (interior)
Filtro del aire
(El filtro de aire está localizado en el interior.)
Salida del aire
Entrada del aire (exterior)
Palanca de ventilación
Enchufe
◆ El tipo de enchufe puede adaptarse de acuerdo al tipo de voltaje local.
◆ El enchufe de potencia no se proporciona dependiendo del modelo.
Mando de control de temporizador
Mando de control de temperatura
OFF
CON.
TIMER
COOLEST
THERMOSTAT
Interruptor de la velocidad del abanico
Conmutador de la dirección de las guías del flujo de aire

# Introducción



***Acaba de adquirir un acondicionador de aire doméstico del tipo ventana que habrá sido instalado por un técnico especializado.***

***En el presente manual de instrucciones encontrará información de gran utilidad para el uso del acondicionador de aire. Dedique el tiempo necesario a la lectura de este manual, ya que le ayudará a sacar el máximo partido de las funciones del aparato.***

***Este manual está organizado de la siguiente manera:***

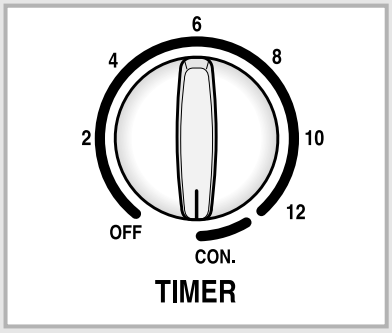
- ***La ilustración de la página 4 muestra la unidad del acondicionador de aire; indica la ubicación y uso de los componentes principales y controles de la unidad.***
- ***En el resto del manual, encontrará una serie de procedimientos detallados referentes a cada una de las funciones disponibles.***

***En las ilustraciones de los procedimientos detallados se utilizan diferentes símbolos:***

| | | | |
|---|---|---|---|
| **PULSAR** | **EMPUJAR** | **IMPORTANTE** | **NOTA** |

# Refrigeración

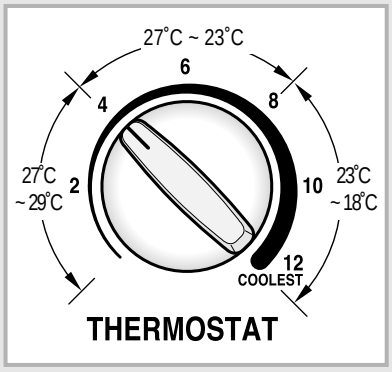
***Deberá seleccionar el modo COOL (refrigeración) si desea ajustar la temperatura de refrigeración o la velocidad del ventilador.***




**1** Ajuste el mando de control de temporizador a la posición "*CON.*" .

Resultado: ◆ El acondicionador de aire arranca en modo Cool.

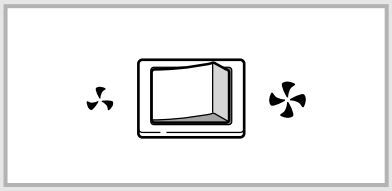
➢ Cuando intenta utilizarlo por un período de tiempo específico, ajústelo al período de tiempo deseado.
Véase la página 7.




**2** Para ajustar la temperatura, gire el mando de control de temperatura hacia a la posición deseada.

Temperaturas posibles: entre 18°C y 29°C inclusive.

Resultado: El acondicionador de aire comienza a refrigerar si la temperatura de la habitación es superior a la temperatura seleccionada.



**3** Si es necesario, ajuste el interruptor de la FAN SPEED (velocidad del abanico) a la velocidad deseada.

➢ El abanico gira rápidamente.

El abanico gira lentamente.

**4** Para controlar la dirección del flujo de aire, véase la página 8.

## Ajustando el Temporizador Apagado

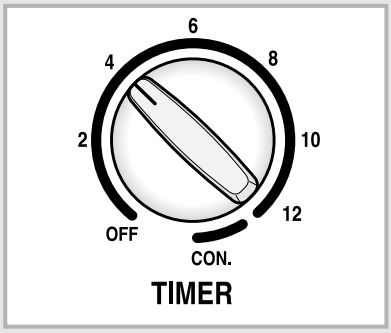
***Utilice el temporizador cuando trata de operar el aire acondicionado por un período de tiempo especificado, y luego apáguelo automáticamente.***

**1** Ajuste el mando de control de temporizador a la hora deseada.

Resultado: ◆ Cuando desea apagarlo después de operarlo por cuatro horas, ajústelo a "4".

➢ Pueden ocurrir algunos errores menores cuando ajusta la hora dependiendo de la energía de suministro y la posición del temporizador.

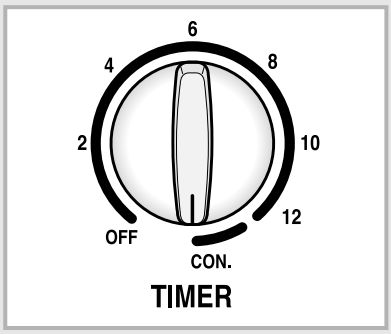
**2** Ajuste a las condiciones de operación deseada.
Véase la página 6.




## Cancelando el Temporizador Apagado

***Usted puede cancelar la operación del temporizador cuandoquiera que desee cancelar la misma.***

**1** Ajuste el mando de control de temporizador a la posición "*CON.*" o "*OFF* ".

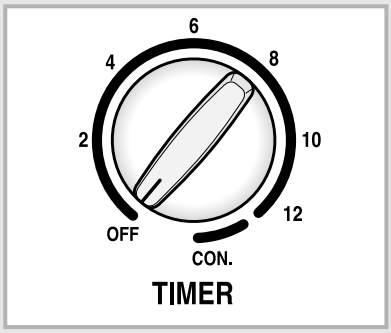



## Apagado del Acondicionador de Aire

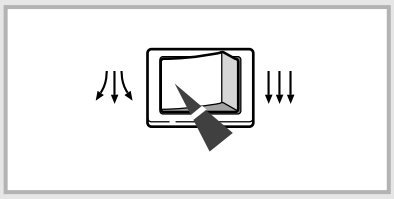
***Puede apagar el acondicionador de aire cuando lo desee.***

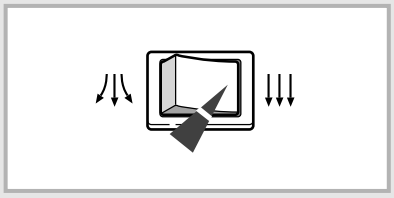
**1** Para apagar la unidad, basta con poner el mando de control de temporizador en la posición "*OFF* ".

Resultado: El acondicionador de aire deja de funcionar.



## Ajuste de la Dirección del Flujo de Aire Horizontalmente





***Según la ubicación de la unidad en la habitación, puede ajustar la orientación de las guías del flujo de aire interiores situadas en la parte derecha de la unidad y, de este modo, incrementar la eficacia del acondicionador de aire.***

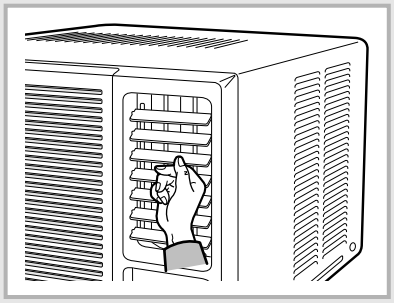
**1** Ponga el conmutador de dirección de las guías del flujo de aire en la posición .

Resultado: Las guías interiores giran automáticamente a la izquierda y derecha.

**2** Para que las guías dejen de girar a izquierda y derecha, ponga el conmutador de dirección de las guías del flujo de aire en la posición .

➢ Para detener las guías en una posición específica y orientar el flujo de aire en la dirección correspondiente, basta con poner el conmutador en la posición cuando las guías se encuentren en la posición deseada.

## Ajuste de la Dirección del Flujo de Aire Verticalmente



***Asimismo, dependiendo de la posición de la unidad en la habitación, puede ajustar la orientación de las guías del flujo de aire exteriores que se encuentran en la parte derecha de la unidad.***

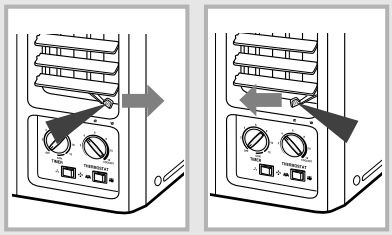
| ***RECOMENDACIÓN*** | **Al...** | **Ajuste las guías...** |
|---|---|---|
| | Refrigerar | Hacia arriba. |

Ajuste las guías del flujo de aire a la posición deseada, moviéndolas hacia arriba o hacia abajo.

➢ Si orienta las guías del acondicionador de aire hacia abajo y la unidad opera en modo Cool durante largos períodos de tiempo, las gotas de condensación pueden:

- Formarse en la superficie de las guías
- Producir goteos desde las guías

## Utilizando la Palanca de Ventilación



***Utilice la palanca de ventilación cuando quiera dejar salir aire que no está fresco.***

**1** Si desea renovar el aire viciado, pulse la palanca de ventilación que se encuentra en la parte frontal de la unidad hacia la derecha hasta la posición de apertura ( ).

Resultado: El aire interior de la habitación circula y el aire viciado sale fuera.

Por el contrario, pulse la palanca de ventilación hacia la izquierda hasta la posición de cierre ( ).

Resultado: El aire simplemente circula dentro de la habitación.

# Consejo de Utilización

***Ésta es alguna la recomendación que debe tener en cuenta al utilizar el aire acondicionado.***

| Tema | Consejo |
|---|---|
| **Interrupción de la corriente eléctrica** | Si se produce un corte en el fluido eléctrico mientras el acondicionador está en marcha, éste se apagará. Cuando se restablezca la corriente, el acondicionador de aire arranca de nuevo de forma automática. |



# Rangos de Temperatura y Humedad

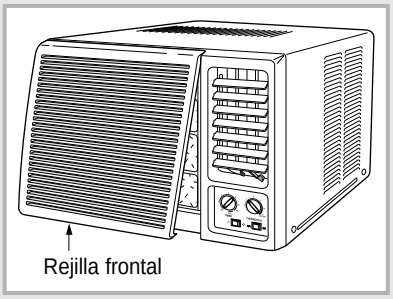
***La siguiente tabla indica los rangos de temperatura y humedad en los que se puede utilizar el acondicionador de aire.***

| Modo | Temperatura interna | Temperatura externa | Humedad interna |
|---|---|---|---|
| **Refrigeración** | 21°C a 32°C aprox. | 21°C a 43°C aprox. | 80% o inferior |

| Si se utiliza el acondicionador con... | Entonces... |
|---|---|
| Temperaturas más altas | La función de protección automática se activará y el acondicionador se apagará. |
| Temperaturas más bajas | Una perdida de agua o alguna otra malfunción puede suceder a causa de que el cambiador de calor se congela. |
| Niveles de humedad más altos | Si el aparato se usa durante largos períodos de tiempo, el agua puede condensarse en la superficie de la unidad y dar lugar a goteos. |

# Limpieza del Acondicionador de Aire

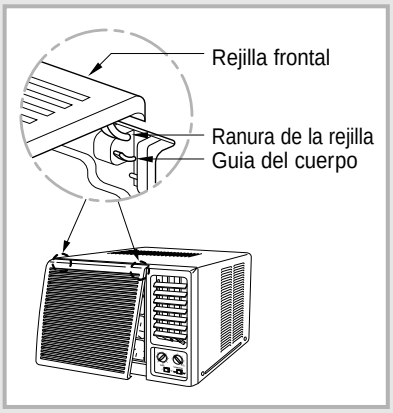
***Para obtener el máximo rendimiento de su acondicionador de aire, deberá limpiarlo con frecuencia para eliminar el polvo que se acumula en el filtro del aire.***




Antes de limpiar el aparato, asegúrese de que se encuentra desconectado y desenchufado de la toma de corriente.

**1** Abra la rejilla frontal jalando las lenguetas de la unidad.

➢ El remover la rejilla frontal le facilitará la limpieza del aire acondicionado. Despues de abrir la rejilla frontal, levántelo al mâximo, y jâlelo hacia abajo para soltarlo y vice versa.




**2** Sujete la manilla del filtro de aire y levântelo suavemente hacia adelante afuera de la unidad.

**3** Remueva toda la suciedad del filtro de aire con una aspiradora ó un cepillo.

**4** Cuando haya acabado, deslice el filtro de aire de nuevo a su posición.

**5** Limpie las superficies externas con un paño húmedo y detergente suave (NO utilice benceno, disolventes u otros productos químicos). Séquelas con un paño limpio y suave.

| ➢ Si... | Entonces... |
|---|---|
| No va a utilizar el acondicionador de aire durante un largo período de tiempo | ◆ Programe el ventilador durante varias horas para que el interior del acondicionador de aire se seque en su totalidad.<br>◆ Apague el acondicionador de aire y desconéctelo del enchufe.<br>◆ Limpie el filtro de aire y las superficies externas. |
| No ha utilizado el acondicionador de aire durante un largo en período de tiempo | Programe el ventilador durante varias horas para que el interior del acondicionador de aire se seque su totalidad. |

# Solución de Problemas Comunes

***Antes de llamar al servicio post-venta, realice las comprobaciones que se presentan a continuación. De este modo, puede ahorrarse tiempo y dinero en una llamada innecesaria.***

| PROBLEMA | EXPLICACIÓN / SOLUCIÓN |
|---|---|
| El acondicionador no funciona | ◆ Compruebe que el disyuntor utilizado para el acondicionador de aire no está activado.<br>◆ Compruebe que el cable de alimentación está enchufado en una toma mural, y que ésta última también está activada, si fuera necesario.<br>◆ Compruebe que se ha seleccionado el modo de funcionamiento correcto. |
| El acondicionador no refrigera | ◆ Ajuste el mando de control de temperatura a la posición deseada.<br>◆ Es posible que la temperatura ambiente sea demasiado baja.<br>◆ El polvo puede estar obstruyendo la protección del filtro del aire. (Consulte las instrucciones de limpieza en la página 10.)<br>◆ Compruebe que no existe ningún obstáculo que bloquee el flujo de aire dentro o fuera de la unidad. |
| La dirección del flujo de aire no cambia cuando pone el conmutador de dirección del flujo de aire en la posición ⁄⁄\ | ◆ Compruebe que el acondicionador de aire se encuentra encendido; si es preciso, gire el mando de control de temporizador. |
| Cuando se utiliza el acondicionador, se producen olores | ◆ Ventile bien la habitación. |

# Especificaciones Técnicas

***Las descripciones y características se encuentran sujetas a cambio sin previo aviso.***

| Modelo | Suminstro de Energía |
|---|---|
| ✶✶✶✶✶A | 115V~, 60Hz |
| ✶✶✶✶✶B | 220V~, 60Hz |
| ✶✶✶✶✶C | 230V/208V~, 60Hz |
| ✶✶✶✶✶D | 200-220V~, 50Hz |
| ✶✶✶✶✶E | 220-240V~, 50Hz |

❋ La última letra del Modelo significa suministro de poder. “E” en el “AW07A2SE”, por instante.

# Método de Instalación

***Antes de instalar, asegúrese de verificar el área de instalación para el aira acondicionado, y el método de instalación para la tubería de drenaje.***

**Puntos de verificación antes de la instalación**

**1** Revise el gabinete y la rejilla frontal de la unidad por cualquier defecto peligroso, como una rayadura.

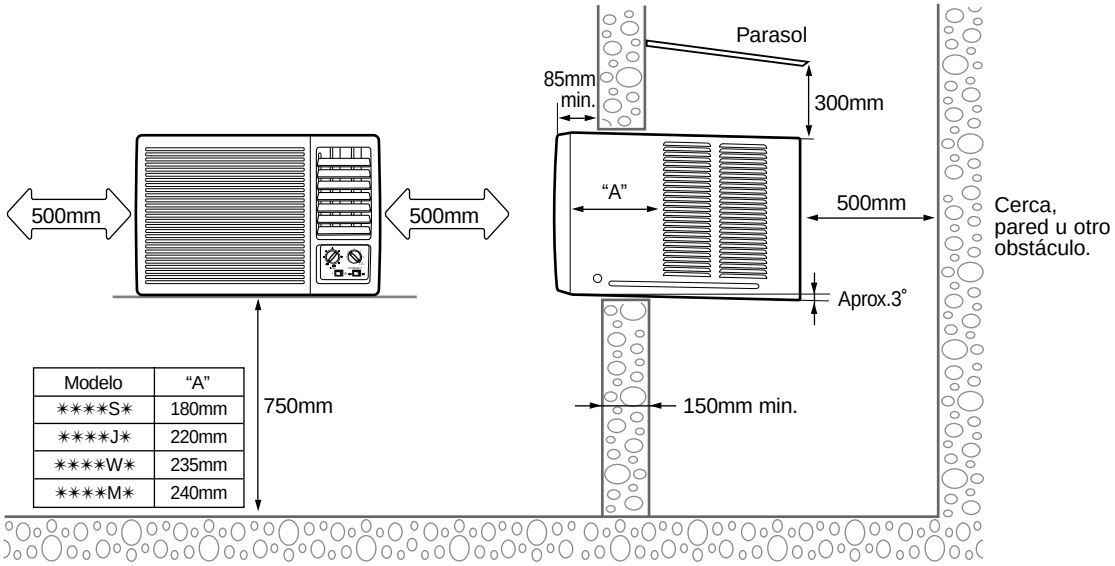
**2** Asegúrese de revisar el suministro de energía.
-Refiérasa a las especificaciones en la etiqueta adherida a la unidad.

**Condiciones de instalación**

**1** Debido a que unidad es pesada, la pared o la ventana del área de instalación deberá tener suficiente fortaleza y durabilidad para la operación del aire acondicionado y para evitar cualquier vibración o ruido. Si está débil, el trabajo de refuerzo deberá realizarse por separdo.

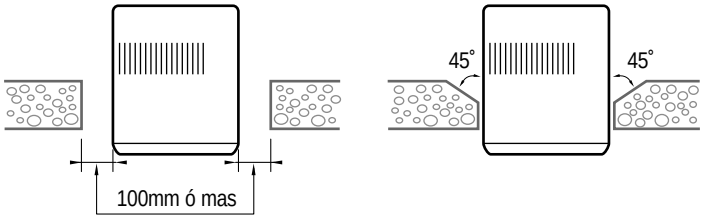
**2** Es aconsejable instalar el aire acondicionado en el lado norte u oeste para evitar el efecto de luz solar directa. Cuando instala para el lado sur o este debido a circunstancias que no se pueden evitar, es aconsejable instalar un parasol para evitar la luz solar directa. En este caso, tenga cuidado de ocasionar ningún obstáulo para el flujo exterior del aire.

**3** Cuando instala el aire acondicionado, asegúrese de obtener suficiente espacio en el lado posterior de la unidad para el buen flujo del aire. Cuando opera el aire acondicionado en áreas cerradas como en el interior de un edificio, con la operación de enfriamiento podrá ocasionar problemas con la unidad. Vea la ilustración a continuación.



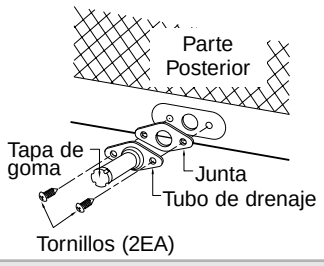

| Modelo | "A" |
|---|---|
| ✶✶✶✶S✶ | 180mm |
| ✶✶✶✶J✶ | 220mm |
| ✶✶✶✶W✶ | 235mm |
| ✶✶✶✶M✶ | 240mm |

➢ ◆ Si el grozor de la pared es mas de 150mm, corte la parte posterior de la pared en un ángulo de 45˚ de ser posible.



**Instalación del tubo de drenaje**

Coloque la tubo de drenaje colo lo muestra en la figura.




**Instalación del Desagüadero**

El porceso de instalar un desagüadero aparte debe estabilizarse bajo una consideración total de las condiciones que ofrece el lugar donde piensa instalar el acondicionador de aire.

◆ **En caso de que no pueda instalar el desagüadero directamente en la parte posterior de la unidad después de haber instalado el acondicionador de aire.**

Ejemplo: Lugares altos.

**1** Abrir la rejilla frontal ; véase la página 10.

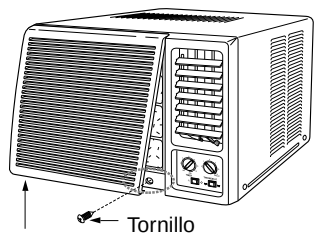
**2** **Remueva la localización de los tornillos a la sección baja de la rejilla frontal. Tiene que asegurarse en ⬭ sección dependiendo del modelo.**

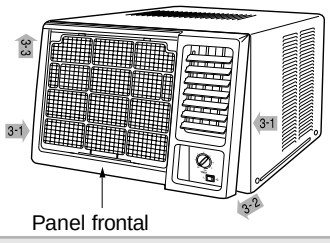
**3** Desmonte la panel frontal.

3-1 Presione tanto el lato del gabinete en la dirección de la flecha tal y como se muestra en la figura.

3-2 Jale la parte inferior de la parte frontal de la panel levemente hacia adelante. (menos de tres pulgadas/7cm).

3-3 Levante hacia arriba la panel frontal.

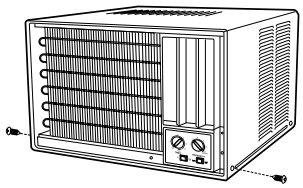



***El aplicar fuerza excesiva para desmontar la panel frontal podrá ocasionar daños a lengüeta; asegúrese de no utilizar fuerza excesiva.***

**4** Remueva dos tornillos en la parte inferior, derecha e izquierda de la unidad.

**5** Remueva el chasis del gabinete.



**6** Quite la tapa de goma colocada en la base de la caja.

**7** Coloque la cacerola de desagües como lo muestra en la figura y luego conecte la manguera de desagüe.
(puede emplear cualquier manguera que pueda conseguir).

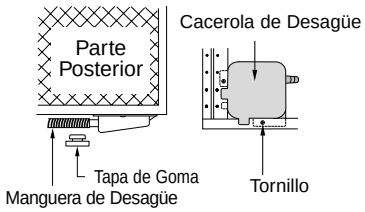
**8** Después de haber colocado la cacerola de desagüe instale la caja (acondicionador) en el lugar donde planea instalar y luego re-emsamble en la forma normal.

➢ Asegure el panel delantero de la caja los tornillos que se encuentran en el paso 2. Si los tornillos no estan removidos en el paso 2, asegure el panel con los tornillos administrados.

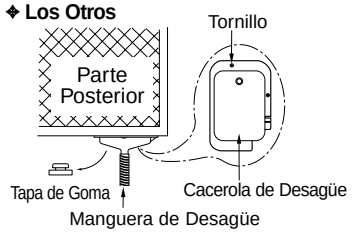
◆ **En caso de que pueda instalar directamente la cacerola de desagüe en la parte posterior de la unidad después de la instalación.**

**1** De las indicasiones de arriba solo ejecute los pasos 6 y 7.

◆ ✳✳✳✳S✳




◆ **Los Otros**




Vista del Base con Manguera de Desagüe y cacerola

SAMSUNG ELECTRONICS

## Contact SAMSUNG WORLD WIDE

**If you have any comments or questions regarding a Samsung products, contact the SAMSUNG customer care center.**

| Country | Customer Care Center ☎ | Web Site |
|---|---|---|
| BELGIUM | 02 201 2418 | www.samsung.com/be |
| CZECH REPUBLIC | 844 000 844 | www.samsung.com/cz |
| DENMARK | 38 322 887 | www.samsung.com/dk |
| FINLAND | 09 693 79 554 | www.samsung.com/fi |
| FRANCE | 08 25 08 65 65 (€ 0,15/min) | www.samsung.com/fr |
| GERMANY | 01805 - 121213 (€ 0,12/min) | www.samsung.de |
| HUNGARY | 06 40 985 985 | www.samsung.com/hu |
| ITALIA | 199 153 153 | http://www.samsung.com/it |
| LUXEMBURG | 02 261 03 710 | www.samsung.lu |
| NETHERLANDS | 0900 20 200 88 (€ 0.10/min) | www.samsung.com/nl |
| NORWAY | 231 627 22 | www.samsung.com/no |
| POLAND | 0 801 801 881 | www.samsung.com/pl |
| PORTUGAL | 80 8 200 128 | www.samsung.com/pt |
| SLOVAKIA | 0850 123 989 | www.samsung.com/sk |
| SPAIN | 902 10 11 30 | www.samsung.com/es |
| SWEDEN | 08 585 367 87 | www.samsung.com/se |
| U.K | 0870 242 0303 | www.samsung.com/uk |
| RUSSIA | 8-800-200-0400 | www.samsung.ru |
| UKRAINE | 8-800-502-0000 | www.samsung.com/ur |